

**CZ051.3504.5109.0170 Frýdštejn
.0170.10 Slapy**

identifikační číslo obce 40815

kód obce 03520

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Frýdštejn z roku 1998
7. Projekt stavby kanalizace a ČOV
8. Projekt stavby Jenišovice - Frýdštejn, posílení vodovodu z roku 1995

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Frýdštejn – Slapy leží severně od Turnova v nadmořských výškách 360 - 370 m n.m. Jedná se o místní část obce do 10 stálých obyvatel s 9 rekreačními objekty a jedním ubytovacím zařízením (50 lůžek). Zástavba rekreačních objektů je rozptýlená. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera, která protéká okrajem obce. Území obce zasahuje do CHOPAV Severočeská křída a částečně do PHO II vodního zdroje. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Ve Slapech - části obce Frýdštejn není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

xxxxx

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuálním zásobením pitnou vodou. Jedná se o území s rozptýlenou zástavbou a nulovým počtem stálých obyvatel.

A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dolánky a zdroje Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Slapy nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách – 100% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do vodoteče.

xxxxx

V této místní části se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Splaškové vody z celé místní části budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.